Issue	Classification

Application/Control No. 10/774,088	Applicant(s)/Patent under Reexamination GUNN ET AL
Examiner	Art Unit
Tung X. Nguyen	2829

			ISSUE	CL	.AS	SIF	ICATI	ON			
ORIGINAL				INTERNATIONAL CLASSIFICATION							
	CLASS SUBCL					CI	AIMED	NON-C		ON-CLAIMED	
	324 77		1 G		01	R	31	/36		1	
	CROSS REF	ERENCES						,		,	
CLASS	SUBCLASS (ON	IE SUBCLASS PEI	R BLOCK)		<u> </u>		•				
								1		/	
								1		/	
								1		/	
								1		1	
		•						1		/	
Tung (Assi	3 X. Nguyen 5 stant Examiner)	5/22/07 (Date) SU	HA '	TRA PY	N NO PATE	SUYE	N XAMIN		otal Claims A	Allowed: 100	
1 1/1 Ot 0 - 5-25-17				(Primary Examiner) (Oate)				O.G. Print Claim(s)		O.G. Print Fig	
			1hm						3		



Claims renumbered in the same order as presented by applicant				9/0//		'	<u> </u>
The second color of the	Claims renu	mbered in the sa	ame order as preser	□СРА	☐ T.D.	☐ R.1.47	
2 2 33 32 65 62 80 92 122 152 182 3 3 34 33 66 63 94 93 123 153 183 4 4 35 34 67 64 97 94 124 154 184 5 5 36 35 66 66 70 95 125 155 185 6 6 57 36 69 66 70 67 100 97 127 157 186 186 7 7 38 37 70 67 100 97 127 157 187 188 7 7 38 37 70 67 100 97 127 157 187 188 9 40 39 72 69 99 129 159 159 189 189 189					Final	Final	Final
2 2 33 32 6c 62 80 92 122 152 182 3 3 34 33 66 63 97 94 124 154 184 5 5 36 35 67 64 97 94 124 154 184 6 6 37 36 69 66 78 95 125 155 185 6 6 37 36 69 66 70 67 100 126 156 186 186 7 7 7 74 38 71 68 98 128 158 188 9 9 40 39 72 69 99 129 159 188 10 10 13 130 160 190 130 160 190 11 11 14 42 41 72 <	1 1	32 31	S4 61	21 91	121	151	181
3 3 34 33 66 63 96 93 123 153 183 4 4 36 35 66 65 97 94 124 155 186 5 5 6 6 66 66 98 65 126 155 186 7 7 38 37 70 67 127 157 187 8 8 40 39 72 69 98 128 158 188 9 9 41 40 73 70 45 100 130 160 190 11 11 42 41 72 72 45 100 130 160 190 12 12 12 41 43 76 72 446 102 132 162 192 13 13 14 14 47 74 101	2 2	33 32		80 92	122	152	182
4 4 4 35 34 67 64 97 94 124 154 184 5 5 5 6 6 67 67 68 69 66 98 125 155 185 7 157 157 187 188 189 189 128 158 188 188 188 188 189 129 159 159 189 189 189 189 189 189 189 189 189 199 199 129 159 189 189 199 189 189 <t< td=""><td></td><td>34 33</td><td>66 63</td><td>96 93</td><td>123</td><td></td><td></td></t<>		34 33	66 63	96 93	123		
S 5 36 35 68 65 98 95 125 156 185 6 6 6 77 78 98 126 156 186 7 7 78 99 40 39 72 69 129 159 188 9 9 40 39 72 69 99 129 159 189 10 10 41 40 73 70 45 100 130 160 190 11 11 42 41 74 71 45 100 130 160 190 11 11 45 42 47 74 71 45 100 130 160 190 13 14 14 47 44 77 74 101 131 161 191 15 48 45 72 75 103 133				97 94	124	154	184
6 6 6 6 6 6 6 126 156 186 7 7 7 7 7 7 7 18 37 70 67 100 97 127 157 187 188 189 199 189 189 199 189 199 199 199 199 199 199 199	5 5	36 35	68 65	98 95	125	155	185
7 7 \$\frac{1}{8}\$ \$37 70 67 100 97 127 157 188 188 188 9 9 128 158 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 189 190 133 163 189<		37 36	69 66	99 96	126		186
8 8 4 38 71 68 98 128 158 188 9 9 10 10 41 40 72 70 45 100 130 160 190 11 11 42 41 74 71 98 128 158 188 10 10 41 40 72 70 45 100 130 160 190 11 11 42 41 74 71 45 101 131 161 191 12 13 14 14 47 14 77 74 103 133 163 193 14 14 47 44 77 74 104 134 164 194 15 48 45 72 75 105 135 165 195 16 16 16 16 106 136 166 196 17 17 7 78 107 107 137		38 37	70 67	100 97	127	157	187
9 40 39 72 69 — 99 129 159 189 10 10 41 40 73 70 45 100 130 160 190 11 11 45 42 41 74 71 45 100 130 160 190 12 12 44 41 74 72 72 46 102 132 162 192 192 13 13 44 43 76 73 103 133 163 193 193 14 14 47 44 77 74 104 134 164 194 194 15 16 16 49 46 72 75 105 135 165 195 195 16 16 49 46 72 76 106 136 166 196 197 187 187	X 8		71 68	98	128	158	188
10			72 69	99	129	159	189
11 11 42 41 74 71 95 101 131 161 191 12 12 12 45 42 75 72 46 102 132 162 192 13 13 44 43 76 73 103 133 163 193 14 14 47 44 77 74 104 134 164 194 15 48 45 78 75 105 135 165 195 16 16 66 79 6 106 136 166 196 17 17 70 107 137 167 197 18 18 168 198 198 17 17 107 107 137 167 197 18 18 168 198 198 198 198 198 199 199 139 169 199 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>45 100</td> <td>130</td> <td>160</td> <td>190</td>				45 100	130	160	190
12 12 13 14 14 174 175 14 175 176 177 177 178 188 179 179 170			74 71	95 101	131	161	191
13 13 44 43 76 73 103 133 163 193 14 14 47 44 77 74 104 134 164 194 15 48 45 78 75 105 135 165 195 16 16 49 46 74 6 106 136 166 196 17 17 50 47 81 77 107 137 167 197 18 18 51 48 82 78 108 138 168 198 19 52 49 83 79 109 139 169 199 20 20 53 50 84 80 110 140 170 200 22 21 54 51 86 82 111 141 171 201 25 22 55 52 86 82 112 142 172 202 24 23 </td <td></td> <td></td> <td>75 72</td> <td>46 102</td> <td>132</td> <td>162</td> <td>192</td>			75 72	46 102	132	162	192
14 14 47 44 77 74 104 134 164 194 15 15 48 45 78 75 105 135 165 195 16 16 16 136 166 196 196 197 18 18 168 198 198 197 198 199 <td< td=""><td></td><td></td><td>76 73</td><td>103</td><td>133</td><td>163</td><td>193</td></td<>			76 73	103	133	163	193
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				104	134	164	194
16 16 49 46 79 76 106 136 166 196 17 17 50 47 81 77 107 137 167 197 18 18 51 48 82 78 108 138 168 198 19 19 109 139 169 199 199 199 109 139 169 199 199 199 109 139 169 199 199 199 109 139 169 199 109 109 139 169 199 109 110 140 170 200				105	135	165	195
17 17 50 47 \$\frac{1}{8}\frac{1}{77}\$ 107 137 167 197 18 18 \$\frac{1}{6}\frac{4}{8}\$ \$\frac{2}{8}\frac{7}{8}\$ 108 138 168 198 19 \$\frac{5}{2}\frac{4}{9}\$ \$\frac{2}{8}\frac{7}{9}\$ 109 139 169 199 20 20 \$\frac{3}{5}\frac{50}{50}\$ \$\frac{4}{8}\text{80}\$ 110 140 170 200 22 21 \$\frac{4}{5}\frac{51}{51}\$ \$\frac{8}{6}\frac{82}{81}\$ 111 141 171 201 2-\$\frac{2}{2}\frac{2}{2}\$ \$\frac{5}{6}\frac{53}{8}\$ \$\frac{7}{6}\frac{83}{8}\$ 113 143 173 203 2-\$\frac{2}{2}\frac{2}{2}\$ \$\frac{7}{6}\frac{54}{8}\$ \$\frac{9}{8}\frac{85}{9}\$ 115 145 175 205 27 26 \$\frac{6}{6}\frac{56}{6}\$ 90 86 116 146 176 206 28 27 28 91 87 117 147 177 207 29			——————————————————————————————————————	106	136	166	196
18 18 51 48 82 78 108 138 168 198 19 52 49 83 79 109 139 169 199 20 20 53 50 84 80 110 140 170 200 22 21 54 51 85 81 111 141 171 201 25 22 55 52 86 82 112 142 172 202 24 23 55 87 83 113 143 173 203 25 24 55 84 114 144 174 204 26 25 54 56 90 86 116 146 176 206 27 26 60 57 91 87 117 147 177 207 29 28 61 58 92 88 118 148 178 208 36 29 62 59 93 89 119 149 179 209				107	137	167	
14 19 52 49 R3 79 109 139 169 199 20 20 53 50 84 80 110 140 170 200 22 21 54 51 R5 81 111 141 171 201 23 22 55 52 86 82 112 142 172 202 24 23 57 53 7 83 113 143 173 203 25 24 55 53 88 114 144 174 204 26 25 56 90 86 115 145 175 205 27 26 56 90 86 116 146 176 206 28 27 60 57 91 87 117 147 177 207 29 28 62 59 93 89 119 149 179 209							
20 20 \$\frac{3}{5}\$ 50 \$\frac{9}{4}\$ 80 110 140 170 200 22 21 \$\frac{4}{5}\$ 51 \$\frac{9}{5}\$ 81 111 141 171 201 2-\frac{3}{2}\$ 22 \$\frac{5}{5}\$ 52 \$\frac{9}{6}\$ 82 112 142 172 202 2-\frac{2}{4}\$ 23 \$\frac{5}{5}\$ 53 \$\frac{9}{7}\$ 83 113 143 173 203 2-\frac{2}{4}\$ 24 \$\frac{5}{5}\$ 54 \$\frac{9}{8}\$ 84 114 144 174 204 2-\frac{2}{4}\$ 25 \$\frac{7}{6}\$ 55 \$\frac{9}{4}\$ 85 115 145 175 205 2-\frac{7}{2}\$ 26 \$\frac{7}{6}\$ 56 \$\frac{9}{6}\$ 86 116 146 176 206 2-\frac{7}{2}\$ 28 \$\frac{7}{6}\$ 58 \$\frac{9}{2}\$ 88 118 148 178 208 3-\frac{7}{6}\$ 25 \$\frac{7}{6}\$ 25 \$\frac{7}{6}\$ 38 \$\frac{7}{117}\$ 147 177 207 2-\frac{7}{6}\$ 25 \$\frac{7}{6}\$ 38 \$\frac{7}{6}\$ 38 118 148 178 208 3-\frac{7}{6}\$ 25 \$\frac{7}{6}\$ 38 \$\frac{7}{6}\$ 38		<u> </u>				169	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	20 20						
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	22 21			111	141	171	
2 4 23 56 53 87 83 113 143 173 203 2 5 24 57 54 88 84 114 144 174 204 2 6 25 5 55 9 85 115 145 175 205 2 7 26 6 56 9 86 116 146 176 206 2 8 27 6 0 57 9 87 117 147 177 207 2 9 28 6 1 58 9 88 118 148 178 208 3 6 29 6 2 59 9 89 119 149 179 209			86 82	112	142	172	202
2 C 24 2 C 24 2 C 25 2 T 26 2 T 26 2 C 27 2 C 28 3 C 29 2 C 25 3 C 29 2 C 38 3 C 38 1 D 149 1 D 179 2 O 2 C 204 2 C 205 3 C 29 3 C 209 3 C 30 3 C 30 3 C 30 4 C 30 5 C 30 5 C 30 6 C 59 7 C 30 7 C 30 8 C 110 1 C 144 1 C 146 1 C 147 1 C <				113	143		203
26 25 27 26 27 26 28 27 60 57 41 87 41 88 42 88 43 88 44 176 117 147 118 148 118 148 119 149 119 149 119 149 119 149 119 149 119 149 119 149 119 149 119 149 119 149 119 149 119 149 119 149 119 149 119 149 119 149 119 149 119 149 119 149 110 145 117 147 117 147 118 148 119 149 110 148 117 147 117 148 118 148 119 149 <tr< td=""><td></td><td></td><td>88 84</td><td>114</td><td></td><td></td><td></td></tr<>			88 84	114			
28 27 60 57 91 87 117 147 177 207 29 28 61 58 92 88 118 148 178 208 36 29 62 59 93 89 119 149 179 209	26 25						
29 28 61 58 62 59 72 88 118 148 149 179 208 119 149 179 209	27 26						
36 29 62 59 93 89 119 149 179 209							
							
31 30 63 60 94 90 120 150 180 210							
	31 30	63 60	194 90	120	150	180	210